



JORNADA CIENTÍFICA SOBRE LAS POLÍTICAS DE INNOVACIÓN TRANSFORMADORAS

Organizan el Grupo de Investigación en Economía y Política de la Innovación de la Universidad Complutense de Madrid (GRINEI-UCM) y el Foro de Empresas Innovadoras (FEI), en colaboración con la Fundación Ramón Areces.

Coordinador: Profesor José Molero, Catedrático de Economía Aplicada (GRINEI-UCM) y Presidente del FEI.

Fecha: 25 abril de 2017.

Lugar: Fundación Areces, C/Vitrubio, 5. 28006, Madrid.

PRESENTACIÓN

La Unión Europea, a través de iniciativas como Horizonte 2020 quiere que la innovación se oriente hacia desafíos sociales bien definidos. Sin embargo, muchas políticas todavía se basan un modelo obsoleto de la innovación orientada por el lado de la oferta, lo que introduce competencia entre los países por los recursos de I+D como el punto de entrada para desarrollar las políticas, sin pensar de una manera más creativa sobre las posibilidades de las políticas de innovación. El modo en que actualmente satisfacemos nuestras necesidades básicas no es sostenible en el largo plazo y está causando cada vez más problemas sobre la sostenibilidad futura y creando conflictos sociales no despreciables. El mundo necesita alejarse de una costosa aproximación de “business as usual”.

Una de las opciones abiertas es mediante la transformación de las políticas de innovación (o, mejor, políticas para la innovación). La ciencia y la tecnología están profundamente implicadas en nuestros problemas subyacentes.



El objetivo de esta jornada es discutir en profundidad estas cuestiones invitando a reputados especialistas de diferentes países. Para ello se cuenta con el importante activo de la Red TRIP (Transforming Innovation Policy) al amparo del programa Marie Skłodowska-Curie para redes de formación de excelencia. En dicha red, bajo la coordinación de la Science Policy Research Unit (SPRU) de la Universidad de Sussex, participan, además del GRINEI/UCM, la Copenhagen Business School, la Universidad de Oslo, la universidad de Twente, la Universidad de Paris Este, la Universidad de Atenas y la Universidad Tecnológica de Eindhoven.

Por otra parte, la presencia del Foro de Empresas Innovadoras (FEI) es importante para poder contar con el punto de vista y la experiencia de las empresas comprometidas con la innovación y receptoras esenciales de las políticas que se discutirán.

La jornada consta de dos sesiones diferentes. En la mañana se desarrollará un trabajo científico para analizar las tendencias actuales de las políticas de innovación y en la tarde tendrá un lugar una mesa redonda donde empresas y representantes de la administración debatirán la situación española.

- I. **Sesión de mañana.** 9,30 a 17,00
- II. **Sesión de tarde:** 19:30 a 21:00

Programa

I. Sesión de mañana. 9,30 a 17,00 .

SESIÓN	PONENTE	INSTITUCIÓN
9,15-9,45	Recepción de participantes	
9,45-10,00 (Inauguración de la Jornada)	D. Raimundo Pérez-Hernández D. José Molero.	Director de la Fundación Ramón Areces Catedrático de la Universidad Complutense de Madrid y Presidente del Foro de Empresas Innovadoras
10,00-11,30 Moderador: José Manuel Leceta Director general de RED.es	Johan Schot Kornelia Konrad Lus Soete	Director de la Science Policy Research Unit (SPRU). Universidad de Sussex Profesor/investigador. Science, Technology and Policy Studies. Universidad de Twente Rector de la Universidad de Maastricht
11,30-12,00	Pausa- café	
12,00- 14,00 Moderador: José Molero UCM y Foro de Empresas Innovadoras	Magnus Gulbrandsen Jordi Molas Daniele Archibugi	Profesor/investigador. Centre for technology, Innovation and Culture. Universidad de Oslo Profesor/ investigador. Ingenio, CSIC- Universidad Politécnica de Valencia y SPRU, Universidad de Sussex Profesor/investigador. Italian National Research Council, IRPPS, Italia y Birkbeck College, Universidad de Londres



14,00-15,30	Pausa comida	
15,30-17,00 Moderador: Santiago López. Profesor, Universidad de Salamanca	Philippe Laredo	Profesor/investigador. IFRIS, Institut Francilien, Recherche, Innovation et Société. Universidad de Paris Este y Manchester Institute of Innovation Research. Universidad de Manchester
	José Molero y JM Insenser	Catedrático de la UCM y Foro de Empresas Innovadoras
	Wouter Boon	Profesor. Copernicus Institute. Universidad de Utrecht

II. SESIÓN TARDE: 19:30 a 21:00

MESA REDONDA: “La Empresa y las Políticas de Innovación Transformadoras”

Presentación: La innovación, junto al incremento de la productividad, conduce a la competitividad de las empresas (modelo I&P=C) y, por tanto, a la creación de valor. A lo largo de las pasadas décadas se han implementado diversas políticas para estimular al sistema de innovación, ya sea pluriestatal, estatal, regional o sectorial. De la experiencia acumulada y teniendo en cuenta la actual situación, con una economía globalizada, se están proponiendo, por parte de los centros de investigación en políticas de innovación y de los propios formuladores de dichas políticas, las **Políticas de Innovación Transformadoras**, que serían políticas que utilizarían la potencia de la Innovación para enfocarse a dar soluciones a los desafíos de la sociedad incluyendo la desigualdad, el desempleo y el cambio climático, entre otros. Hacen énfasis en políticas que direccionan los sistemas socio-técnicos hacia direcciones deseables socialmente.

Sin embargo, aquí se plantea un reto *¿Cómo involucrar de forma atrayente a las empresas en la implementación de las políticas transformadoras?* La empresa es el instrumento fundamental de creación de riqueza en la sociedad, en consecuencia, es un elemento clave a tener en cuenta en la elaboración de dichas políticas de innovación transformadoras. Por consiguiente, es clave poder responder a la siguiente pregunta: *¿Las políticas de innovación transformadoras están alineadas con la creación de valor por parte de las empresas?* Al mismo tiempo tienen que estar alineadas con las estrategias que se enfocan a solucionar los desafíos de la sociedad. *¿Qué tienen que hacer las empresas para contribuir a la resolución de los desafíos que tiene planteados la sociedad mediante la innovación y la contribución al cambio socio-técnico, creando valor, simultáneamente?* Hay muchas líneas que pueden conducir a solucionar algunos de los desafíos que tiene planteados la sociedad, como la creación de nuevos servicios y nuevos modelos de negocio en áreas como la sanidad, el transporte, etc., la Investigación y la adopción de nuevos materiales que contribuyan a

una mayor sostenibilidad, reduciendo residuos, etc. La progresiva adopción de la economía circular y la industria 4.0, que entre otras muchas ventajas, como la flexibilidad, la personalización, etc., también conduce a un menor consumo de energía y de recursos, pueden contribuir a ayudar a solucionar algunos de los desafíos de la sociedad.

Esta mesa redonda se centra en la economía circular y la industria 4.0 como palancas que, en manos de las empresas, pueden contribuir a solucionar algunos de los desafíos de la sociedad y, por tanto, alinearse con las políticas de innovación transformadoras. También vamos a conocer la postura de las administraciones públicas sobre las políticas de innovación transformadoras.

PONENCIAS :

- Moderador: **José María Insenser**, Foro de Empresas Innovadoras.
- “Las empresas y la economía circular”. **Mirari Zaldúa Urretabizkaia**. Responsable Proyectos Políticas de Innovación. TECNALIA POINT. TECNALIA Research & Innovation.
- “La industria 4.0 y las políticas de innovación transformadoras”. **Luis Fernando Alvarez-Gascón Pérez**. Director General GMV secure eSolutions.
- “Las plataformas digitales cómo una palanca para promover la economía circular”, **Totti Konnola**, CEO, Insight Foresight Institute
- “Las políticas de innovación transformadoras y las AAPP”. **Francisco Marín**. Director General del CDTI.